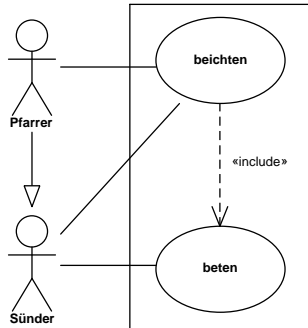


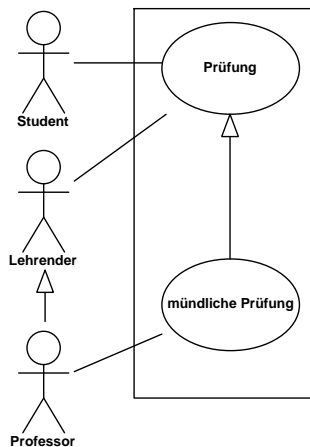
Aufgabe 4: Modellierung verschiedener Sachverhalte

Modellieren Sie die folgenden Sachverhalte in jeweils eigenen Anwendungsfalldiagrammen:

- a) Die Beichte wird einem Sünder vom Pfarrer abgenommen. Als Teil der Beichte muss der Sünder üblicherweise seine Sünden mit einem Gebet sühnen.



- b) Eine Prüfung wird einem Studierenden von einem Lehrenden abgenommen. Sollte es sich aber um eine mündliche Prüfung handeln, so muss zusätzlich zum Lehrenden (der natürlich auch ein Professor sein kann) als zweiter Prüfer ein Professor fungieren.



- c) In einem Spezialrestaurant gibt es verschiedene Varianten der Speisenzubereitung: Eine Vorspeise wird von zwei Köchen zubereitet. Die Suppe wird vom Potager zubereitet. Die Hauptspeise wird vom Küchenchef und mehreren Köchen zubereitet, von denen mindestens einer der Saucier und einer der Entremetier ist. Die Nachspeise bereitet entweder der Konditor oder der Pâtissier zu.

